730 LANKOREP FIN

LES «PLUS» PRODUIT

- Épaisseur 2 à 70 mm par passe
- Thixotrope
- Forte compacité
- Résistances mécaniques initiales et finales élevées
- Excellente tenue à l'eau de mer
- Conforme à la norme EN 1504-3

CE

Fabriqué en France

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR*

A+

A+ A B C

*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

▼ MORTIER DE RÉPARATION FIBRÉ À RETRAIT COMPENSÉ
Épaisseur 2 à 70 mm par passe

PROPRIÉTÉS

Mortier à retrait compensé constitué de sables, de ciments spéciaux, de fibres et d'additifs. Sa porosité très fermée retarde considérablement la progression de la carbonatation.

DOMAINES D'APPLICATION

- Réparation des surfaces de béton, épaufrures, nids d'abeille, nez de marches, pièces préfabriquées
- Restructuration des bétons : balcons, terrasses, dallages, formes de pentes, chapes minces
- Réparation et resurfaçage en piscines et bassins, privatifs
- Traitement des fissures passives.

CARACTÉRISTIQUES

- **Constituants actifs à base de liants hydrauliques, de fibres synthétiques, sans chlorure**
- **Poudre grise prête à mouiller**
- **Granulométrie** : 0 - 0,8 mm
- **Densité produit durci** : 1,80
- **Affaissement au 1/2 cône d'ABRAMS** : 2 cm
- **pH mortier** : 12,5
- **D.P.U.** : 30 min environ à 20°C

Temps de prise (1)

Température	+20°C
Début de prise	3 h
Fin de prise	4 h

Résistances mécaniques (MPa) (2)

Échéances	1 jour	2 jours	7 jours	28 jours
Flexion	2,5	3,5	6	7,5
Compression	10	15	25	35

MODE D'EMPLOI

Préparation du support

- Débarrasser le support de toutes traces de pollution végétale ou minérale de type graisse, huile, laitance,…
- Éliminer le béton détérioré au moyen d'outils adaptés à l'ouvrage pour obtenir une surface saine et rugueuse.
- Dégager à l'arrière et sur les côtés les armatures apparentes et corrodées pour permettre la mise en place du mortier et bien enrober ainsi les aciers. Le pourtour de la zone à réparer doit comporter des arêtes franches.
- Brosser, gratter ou même sabler les aciers corrodés pour éliminer la rouille non adhérente.
- Dépoussiérer l'ensemble des surfaces à réparer.
- Saturer d'eau le support par un arrosage abondant avant l'application du mortier (supports humides mais non ruisselants).

Passiver les aciers

- Ponctuellement par application :
  - d'une barbotine constituée de **730 LANKOREP FIN** gâché avec la résine **751 LANKOLATEX** pure,
  - d'une peinture passivante **760 LANKOPASSIV**.
- Globalement par pulvérisation d'un inhibiteur de corrosion :
  - **761 LANKOSTEEL.**

Préparation du mortier

- Le mortier s'obtient en gâchant **730 LANKOREP FIN** avec de l'eau propre.
- Le mélange se fait manuellement à la truelle dans une auge ou mécaniquement dans une bétonnière, ou au malaxeur électrique.
- Le malaxage doit être maintenu pendant un temps minimum de 3 min jusqu'à obtenir un mélange homogène.
- Rajout d'eau interdit en cours d'application

Application du mortier

- Appliquer une première passe de **730 LANKOREP FIN** à la truelle en la serrant fortement pour réaliser l'accrochage

Dosage / Rendement

Quantité	1 sac de 25 kg
Eau	4,25 litres
Volume en place	13 litres

(1) Valeurs moyennes de laboratoire données à titre indicatif. (2) Essai réalisé selon norme EN12190. Valeurs de laboratoire données à titre indicatif.

ASSISTANCE TECHNIQUE : La Société ParexGroup S.A. assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

Documentation Technique 2015 - La présente fiche technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier si cette fiche n'a pas été remplacée par une édition plus récente - Mise à jour consultable sur *www.parexlanko.com*.

ParexGroup S.A. / Département Mortiers Spéciaux - 19 place de la Résistance - 92446 Issy les Moulineaux Cedex
Tél. (33) 01 41 17 45 45 - Fax (33) 01 41 17 19 55 - Renseignements techniques : 0 826 08 68 78

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Température limite d'utilisation : +5°C à +35°C.
- Ne pas appliquer sur support gelé ou en cours de dégel.
- Support sain, cohésif, résistant, débarrassé de toutes les parties non adhérentes.
- Les fissures actives feront l'objet d'une étude particulière par la maîtrise d'œuvre.
- Support saturé d'eau avant application.
- En cas d'application supérieure à 30 mm, incorporer une armature de renfort conforme aux dispositions du DTU 26.1.
- Après finition, protéger le mortier de la dessiccation par application du **742 LANKOCURING** par humidification de la surface en prenant soin de ne pas délaver.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

CE
09

730 LANKOREP FIN - Déclaration des Performances n° 76186

PAREXGROUP S.A. 19, place de la Résistance - 92446 Issy-les-Moulineaux cedex
0 826 08 68 78* *0,15 €TTC/min

EN 1504-3 : 2005
Mortier PCC de réparation non structurale des structures en béton - Application manuelle du mortier (3.1) - Projection mécanique de mortier (3.3) - Préservation ou restauration de la passivité par augmentation de la couche (7.1) - Préservation ou restauration de la passivité par remplacement du béton pollué ou carbonaté (7.2)
Dans les bâtiments et les ouvrages de génie civil

Résistance en compression :	Classe R2
Teneur en ions chlorure :	≤ 0,05%
Adhérence :	≥ 0,8 MPa
Résistance à la carbonatation :	Satisfaisant
Module d'élasticité :	NPD
Compatibilité thermique Partie 1 :	≥ 0,8 MPa
Compatibilité thermique Partie 2 :	≥ 0,8 MPa
Compatibilité thermique Partie 4 :	≥ 0,8 MPa
Absorption capillaire :	≤ 0,5 kg/(m².h^{0,5})
Substances dangereuses :	Conforme à 5.4
Réaction au feu :	Euroclasse F

CONSOMMATION
■ 2 kg/m²/mm d'épaisseur.

CONDITIONNEMENT
■ Sac de 25 kg longue conservation.

CONSERVATION
12 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert et stocké à l'abri de l'humidité.

GARANTIE
■ R.P. fabricant.

DOCUMENT DE RÉFÉRENCE
■ Déclaration des Performances CE.

ASSISTANCE TECHNIQUE : La Société ParexGroup S.A. assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

Documentation Technique 2015 - La présente fiche technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier si cette fiche n'a pas été remplacée par une édition plus récente - Mise à jour consultable sur *www.parexlanko.com*.

ParexGroup S.A. / Département Mortiers Spéciaux - 19 place de la Résistance - 92446 Issy les Moulineaux Cedex
Tél. (33) 01 41 17 45 45 - Fax (33) 01 41 17 19 55 - Renseignements techniques : 0 826 08 68 78